

ติดต่อสอบถาม

เมื่อเดินทางถึงเขื่อนแก่งกระจาน ท่านสามารถติดต่อสอบถาม รายละเอียดต่าง ๆ ได้จากเจ้าหน้าที่ ซึ่งทางเขื่อนได้จัดบริการ รวมทั้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่คอยต้อนรับและอำนวยความสะดวกแก่ผู้มาเยี่ยมชมและพักผ่อนอย่างเต็มที่

สำหรับผู้ที่จะไปพักผ่อน ควรติดต่อจองบ้านพักไว้ล่วงหน้า เนื่องจากจำนวนบ้านพักมีจำกัด โปรดสอบถามการจองบ้านพักได้ที่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บางกรวย นนทบุรี โทร.๔๓๖-๓๑๗๙, ๔๒๔-๔๗๙๔

สรุป

เขื่อนแก่งกระจานได้รับการปรับปรุงให้สวยงามไว้อย่างควดมึงควดมึงทุกท่าน หากท่านได้มีโอกาสเดินทางไปจังหวัดเพชรบุรี เชิญแวะเข้าไปเยี่ยมชมหรือพักผ่อน ณ เขื่อนแห่งนี้ ท่านจะได้พบกับความสงบเงียบท่ามกลางความงดงามของเขื่อน และทัศนียภาพของทะเลสาบที่โอบล้อมด้วยขุนเขาอันยิ่งใหญ่ อันเป็นความงามของธรรมชาติโดยแท้จริง ■

เขื่อนแก่งกระจาน

ฝ่ายประชาสัมพันธ์

๒๐๒-๓๐๓-๓๙๒๐

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๗/๒๐,๐๐๐

กันยายน ๒๕๓๙



เขื่อนแก่งกระจาน



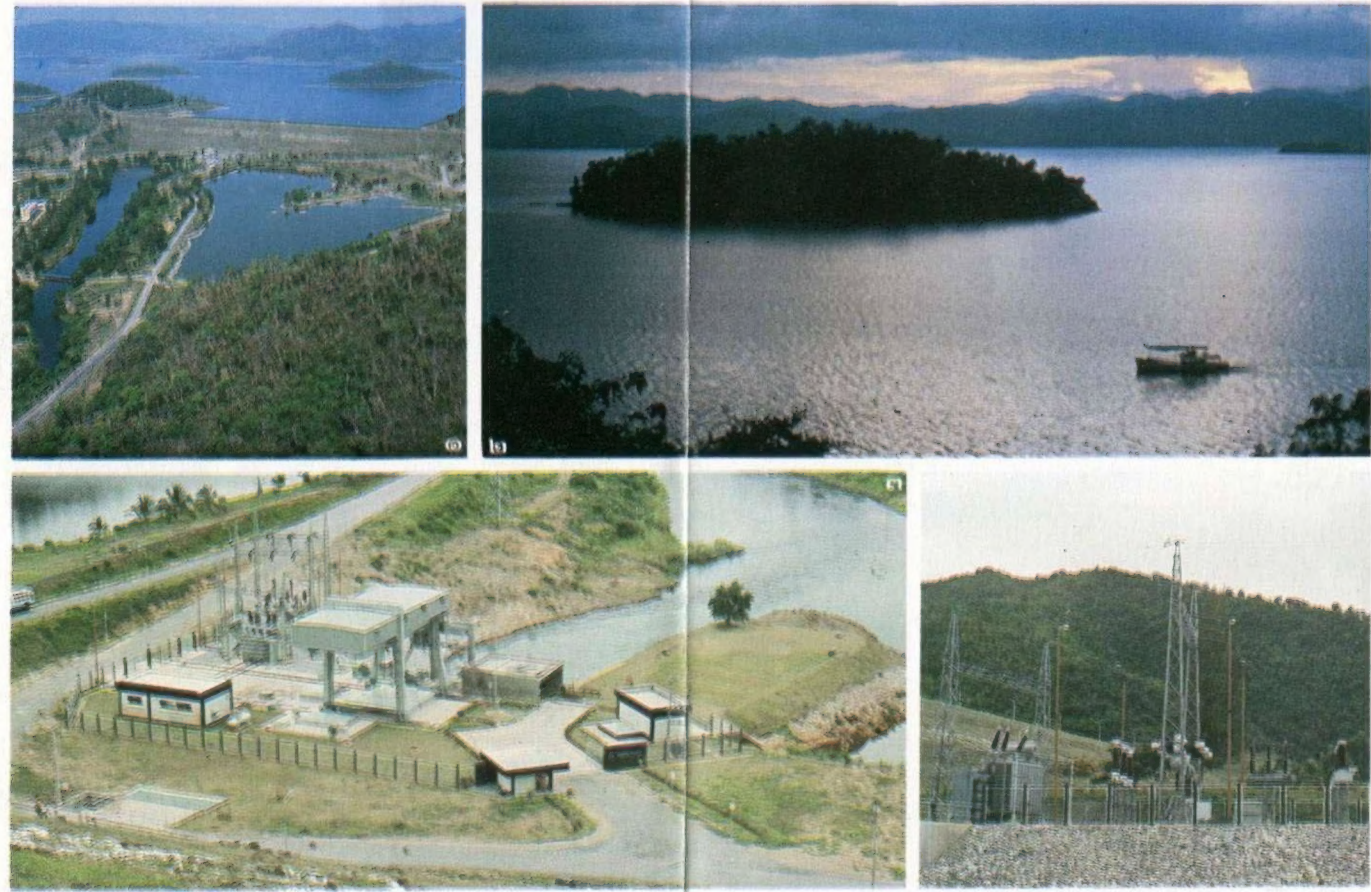
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๖

พชรบุรีเป็นเมืองเก่าแก่ เคยเป็นเมืองหน้าด่านสำคัญขึ้นเมือง
ลูกหลวงของไทยมาช้านาน และมีชื่อเสียงเลื่องลือหลายด้าน
นอกจากจะเคยเป็นเมืองที่ประทับของอดีตพระมหากษัตริย์แห่งราชวงศ์
จักรี ยังมีสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญหลายแห่ง ซึ่งรวมทั้งเขื่อนไฟฟ้าพลังน้ำ
ที่มีความงดงามอีกแห่งหนึ่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
นั่นคือ “เขื่อนแก่งกระจาน”

ลักษณะเขื่อน

เขื่อนแก่งกระจาน สร้างปิดกั้นแม่น้ำเพชร ที่บริเวณเขาเจ้า
และเขาไม้รวกประชิดกัน ตำบลสองพี่น้อง อำเภอยาง่าง จังหวัดเพชรบุรี
เขื่อนนี้อยู่ทางด้านเหนือของเขื่อนเพชรขึ้นไปตามแนวถนน ๒๗
กิโลเมตร นอกจากตัวเขื่อน ยังมีเขื่อนดินปิดเขาดำทางขวางของเขื่อน
อีก ๒ แห่ง คือ แห่งแรกสูง ๓๖ เมตร สันเขื่อนยาว ๓๐๕ เมตร แห่งที่
๒ สูง ๒๔ เมตร สันเขื่อนยาว ๒๕๕ เมตร เพื่อให้สามารถกักเก็บน้ำ
ได้มากขึ้น



เขื่อนแก่งกระจานเป็นเขื่อนดิน มีความสูง ๕๘ เมตร ความ
ยาวสันเขื่อน ๗๖๐ เมตร ความกว้าง ๘ เมตร ระดับสันเขื่อน ๑๐๖
เมตร (ระดับน้ำทะเลปานกลาง)

อ่างเก็บน้ำ มีพื้นที่ ๔๖.๕ ตารางกิโลเมตร มีความจุ ๗๑๐
ล้านลูกบาศก์เมตร

โรงไฟฟ้า ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง
ขนาดกำลังผลิต ๑๙,๐๐๐ กิโลวัตต์ ให้พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ยปีละ ๗๐
ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง โดยมีสายเชื่อมโยงไฟฟ้าแรงสูงจากเขื่อน
แก่งกระจานไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงชะอำ เป็นระยะทาง ๔๐-๔๑ กิโล
เมตร

เขื่อนแก่งกระจาน สร้างขึ้นเมื่อ พ.ศ.๒๕๐๔ แล้วเสร็จ พ.ศ.
๒๕๐๙ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยประโยชน์ในด้านการชลประ
ทานบริเวณที่ราบจังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดใกล้เคียง อีกทั้งยังมีประ
โยชน์ด้านการประมง การคมนาคมทางน้ำ และการพักผ่อนหย่อนใจ ฯลฯ

ต่อมาเมื่อความต้องการพลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอย่างมาก การ
ไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จึงได้พิจารณาติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
ที่เขื่อนแก่งกระจาน โดยเริ่มดำเนินการก่อสร้างเมื่อเดือนพฤศจิกายน
๒๕๑๔ แล้วเสร็จและผลิตกระแสไฟฟ้าได้ เมื่อเดือนสิงหาคม ๒๕๑๗

๑. ทศนิยภาพเขื่อนแก่งกระจาน
๒. ทะเลสาบเหนือเขื่อน
๓. บริเวณโรงไฟฟ้า
๔. ลานไถไฟฟ้า

ประโยชน์

เขื่อนแก่งกระจานเป็นเขื่อนอนกประสงค์ ประโยชน์ที่ได้จากเขื่อนนี้มีหลายประการ คือ

๑. เขื่อนแก่งกระจานสามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ ๑๙,๐๐๐ กิโลวัตต์ ให้พลังงานเฉลี่ยปีละ ๗๐ ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง

๒. สามารถขยายเนื้อที่ชลประทานของโครงการเพชรบุรี ซึ่งเดิมมีอยู่จำนวน ๒๑๔,๐๐๐ ไร่ เพิ่มเป็น ๓๓๖,๐๐๐ ไร่ และเพื่อการเพาะปลูกในฤดูแล้งได้ ๑๗๔,๐๐๐ ไร่ อีกทั้งยังช่วยแก้ไขปัญหาคาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ตั้งแต่ปากอ่าวเพชรบุรีจนถึงหัวหินให้หมดไป และช่วยบรรเทาอุทกภัยในทุ่งเพชรบุรี

๓. เป็นแหล่งส่งเสริมการประมง

๔. เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีทิวทัศน์สวยงามอีกแห่งหนึ่งของประเทศ

เส้นทางเดินทาง

เขื่อนแก่งกระจาน อยู่ห่างจากตัวเมืองเพชรบุรีเพียง ๕๓.๕ กิโลเมตรเท่านั้น การเดินทางสามารถไปได้ ๒ ทางคือ ไปทางอำเภอท่ายาง ขับรถต่อไปอีกประมาณ ๓๐ กิโลเมตร ก็จะถึงเขื่อนหรือไปตามทางหลวงหมายเลข ๔ ประมาณหลักกิโลเมตรที่ ๑๘๖-๑๘๗ จะมีทางแยกขวามือเข้าไปตัวเขื่อนประมาณ ๓๐ กิโลเมตร

สถานที่ท่องเที่ยว

เพชรบุรีมีสถานที่ท่องเที่ยวที่น่าสนใจหลายแห่ง ทั้งที่เป็นโบราณสถาน และที่เกิดขึ้นเองอย่างสวยงามตามธรรมชาติ เช่น

- ถ้าเขาย้อย อยู่บนเขาย้อย อำเภอเขาย้อย ห่างจากตัวเมือง ๒๒ กิโลเมตร ในถ้ำมีพระพุทธรูปปางต่างๆ ประดิษฐานอยู่

และที่แห่งนี้เคยเป็นที่ประทับนั่งกรรมฐานของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เมื่อครั้งทรงผนวช

- เขาวัง อยู่ในอำเภอเมือง สูง ๙๒ เมตร พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงสร้างพระราชวังชั้นบนเขาวัง สำหรับเป็นที่แปรพระราชฐาน พระราชทานนามว่า “พระนครคีรี” แต่ชาวเมืองยังคงเรียก เขาวัง ติดปากมาจนทุกวันนี้

- เขابันไดอิฐ เป็นเขาขนาดย่อมมียอดสูง ๑๒๑ เมตร อยู่ห่างจากเขาวังประมาณ ๒ กิโลเมตร บนเขานี้มีถ้ำอยู่หลายแห่งเช่น ถ้ำประทุน ถ้ำพระเจ้าเสือ ถ้ำพระพุทไธยาสน์ เป็นต้น

- ถ้าเขาหลวง อยู่บนเขาหลวง ซึ่งสูงเพียง ๙๒ เมตร ห่างจากเขาวังประมาณ ๕ กิโลเมตร ถ้าเขาหลวงนับเป็นถ้ำใหญ่และสำคัญที่สุดของเมืองเพชร เพราะภายในถ้ำเป็นที่ประดิษฐานพระพุทธรูป

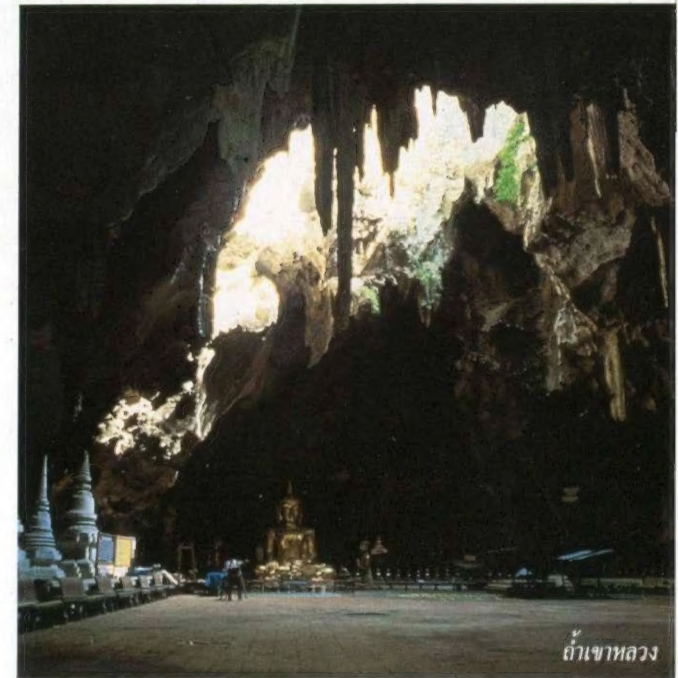
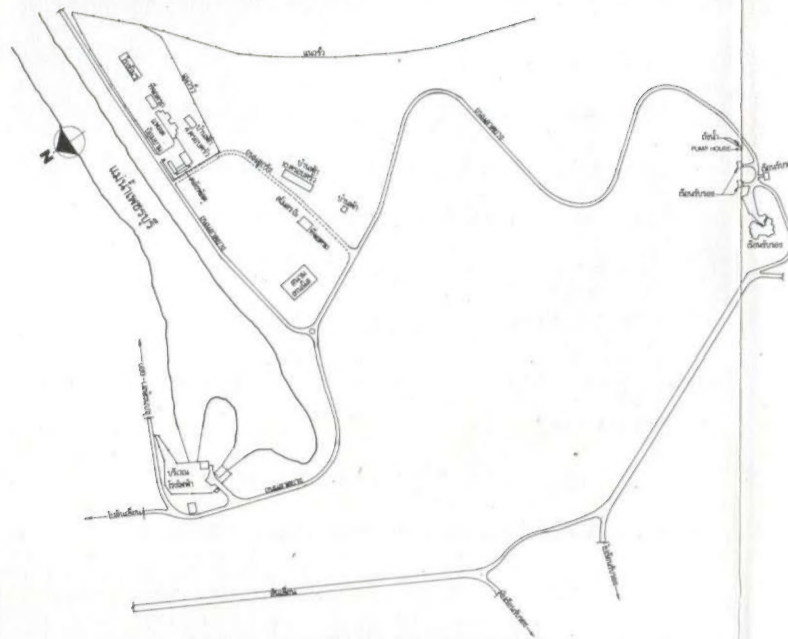


ฉลองพระองค์อันสำคัญยิ่งซึ่งพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวโปรดให้สร้างถวายพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว และพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว

- หาดเจ้าสำราญ อยู่ห่างจากตลาดเมืองเพชรบุรี ประมาณ ๑๕ กิโลเมตร เป็นชายหาดที่เป็นสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญมาแต่สมัยโบราณ มีประวัติเล่ากันว่า สมเด็จพระนเรศวรมหาราช เคยเสด็จมาประทับที่นี้พร้อมด้วยสมเด็จพระเอกาทศรถพระอนุชา ทรงพอพระราชหฤทัยในความงดงามของชายหาดแห่งนี้มาก ทรงประทับแรมอยู่หลายวันจนชาวบ้านเรียกหาดนี้ว่า "หาดเจ้าสำราญ" มาจนทุกวันนี้

- หาดชะอำ อยู่ในอำเภอชะอำ ห่างจากตัวเมือง ๔๑ กิโลเมตร เป็นชายหาดที่มีความงดงามมากอีกแห่งหนึ่งของเพชรบุรี

- พระราชนิเวศน์มฤคทายวัน อยู่ระหว่างชะอำ-หัวหิน แยกซ้ายมือเข้าไปประมาณ ๒ กิโลเมตร เคยเป็นที่ประทับแปรพระราชฐานของพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ในฤดูร้อน



ถ้ำเขาลาว

ติดต่อสอบถาม

เมื่อเดินทางถึงเขื่อนแก่งกระจาน ท่านสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดต่าง ๆ ได้จากเจ้าหน้าที่ ซึ่งทางเขื่อนได้จัดบริการ รวมทั้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่คอยต้อนรับและอำนวยความสะดวกแก่ผู้มาเยี่ยมชมและพักผ่อนอย่างเต็มที่

สำหรับผู้ที่จะไปพักผ่อน ควรติดต่อจองบ้านพักไว้ล่วงหน้า เนื่องจากจำนวนบ้านพักมีจำกัด โปรดสอบถามการจองบ้านพักได้ด้วยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บางกรวย นนทบุรี โทร.๔๓๖-๓๑๗๙, ๔๒๔-๔๗๙๔

สรุป

เขื่อนแก่งกระจานได้รับการปรับปรุงให้สวยงามดูงดงามไว้คอยต้อนรับนักท่องเที่ยวทุกท่าน หากท่านได้มีโอกาสเดินทางไปจังหวัดเพชรบุรี เชิญแวะเข้าไปเยี่ยมชมหรือพักผ่อน ณ เขื่อนแห่งนี้ ท่านจะได้พบกับความสงบเงียบท่ามกลางความงดงามของเขื่อน และทัศนียภาพของทะเลสาบที่โอบล้อมด้วยขุนเขาอันยิ่งใหญ่ อันเป็นความงามของธรรมชาติโดยแท้จริง ■

เขื่อนแก่งกระจาน

ฝ่ายประชาสัมพันธ์

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๒๐๒-๐๓๐๓-๓๙๒๐

๗/๒๐,๐๐๐

กันยายน ๒๕๓๙



เขื่อนแก่งกระจาน



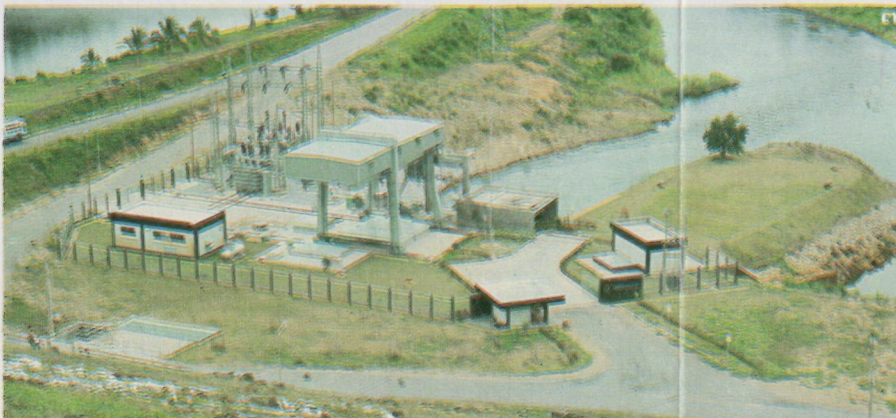
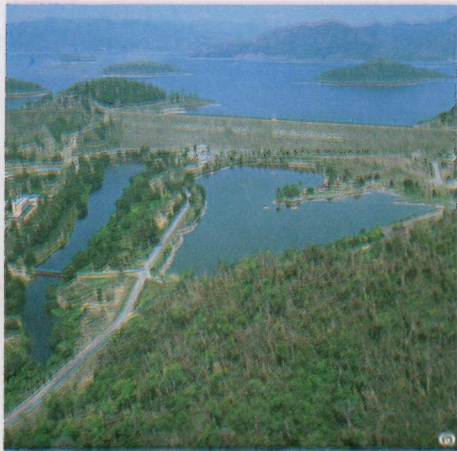
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๖

พชรบุรีเป็นเมืองเก่าแก่ เคยเป็นเมืองหน้าด่านสำคัญขึ้นเมือง
ลูกหลวงของไทยมาช้านาน และมีชื่อเสียงเลื่องลือหลายด้าน
นอกจากจะเคยเป็นเมืองที่ประทับของอดีตพระมหากษัตริย์แห่งราชวงศ์
จักรี ยังมีสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญหลายแห่ง ซึ่งรวมทั้งเขื่อนไฟฟ้าพลังน้ำ
ที่มีความงดงามอีกแห่งหนึ่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
นั่นคือ “เขื่อนแก่งกระจาน”

ลักษณะเขื่อน

เขื่อนแก่งกระจาน สร้างปิดกั้นแม่น้ำเพชร ที่บริเวณเขาเจ้า
และเขาไม้รวกประชิดกัน ตำบลสองพี่น้อง อำเภอกำแพง จ. เพชรบุรี
เขื่อนนี้อยู่ทางด้านเหนือของเขื่อนเพชรขึ้นไปตามแนวถนน ๒๗
กิโลเมตร นอกจากตัวเขื่อน ยังมีเขื่อนดินปิดเขาดำทางขวางของเขื่อน
อีก ๒ แห่ง คือ แห่งแรกสูง ๓๖ เมตร สันเขื่อนยาว ๓๐๕ เมตร แห่งที่
๒ สูง ๒๔ เมตร สันเขื่อนยาว ๒๕๕ เมตร เพื่อให้สามารถกักเก็บน้ำ
ได้มากขึ้น



เขื่อนแก่งกระจานเป็นเขื่อนดิน มีความสูง ๕๘ เมตร ความ
ยาวสันเขื่อน ๗๖๐ เมตร ความกว้าง ๘ เมตร ระดับสันเขื่อน ๑๐๖
เมตร (ระดับน้ำทะเลปานกลาง)

อ่างเก็บน้ำ มีพื้นที่ ๔๖.๕ ตารางกิโลเมตร มีความจุ ๗๑๐
ล้านลูกบาศก์เมตร

โรงไฟฟ้า ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง
ขนาดกำลังผลิต ๑๙,๐๐๐ กิโลวัตต์ ให้พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ยปีละ ๗๐
ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง โดยมีสายเชื่อมโยงไฟฟ้าแรงสูงจากเขื่อน
แก่งกระจานไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงชะอำ เป็นระยะทาง ๔๐-๔๑ กิโล
เมตร

เขื่อนแก่งกระจาน สร้างขึ้นเมื่อ พ.ศ. ๒๕๐๔ แล้วเสร็จ พ.ศ.
๒๕๐๙ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยประโยชน์ในด้านการชลประ
ทานบริเวณที่ราบจังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดใกล้เคียง อีกทั้งยังมีประ
โยชน์ด้านการประมง การคมนาคมทางน้ำ และการพักผ่อนหย่อนใจ ฯลฯ

ต่อมาเมื่อความต้องการพลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอย่างมาก การ
ไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จึงได้พิจารณาติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
ที่เขื่อนแก่งกระจาน โดยเริ่มดำเนินการก่อสร้างเมื่อเดือนพฤศจิกายน
๒๕๑๔ แล้วเสร็จและผลิตกระแสไฟฟ้าได้ เมื่อเดือนสิงหาคม ๒๕๑๗

๑. ทศนิยมภาพเขื่อนแก่งกระจาน
๒. ทะเลสาบเหนือเขื่อน
๓. บริเวณโรงไฟฟ้า
๔. ลานไถไฟฟ้า

ประโยชน์

เขื่อนแก่งกระจานเป็นเขื่อนอเนกประสงค์ ประโยชน์ที่ได้จากเขื่อนนี้มีหลายประการ คือ

๑. เขื่อนแก่งกระจานสามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ ๑๙,๐๐๐ กิโลวัตต์ ให้พลังงานเฉลี่ยปีละ ๗๐ ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง

๒. สามารถขยายเนื้อที่ชลประทานของโครงการเพชรบุรี ซึ่งเดิมมีอยู่จำนวน ๒๑๔,๐๐๐ ไร่ เพิ่มเป็น ๓๓๖,๐๐๐ ไร่ และเพื่อการเพาะปลูกในฤดูแล้งได้ ๑๗๔,๐๐๐ ไร่ อีกทั้งยังช่วยแก้ไขปัญหาคาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ตั้งแต่ปากอ่าวเพชรบุรีจนถึงหัวหินให้หมดไป และช่วยบรรเทาอุทกภัยในทุ่งเพชรบุรี

๓. เป็นแหล่งส่งเสริมการประมง

๔. เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีทัศนียภาพสวยงามอีกแห่งหนึ่งของประเทศ

เส้นทางเดินทาง

เขื่อนแก่งกระจาน อยู่ห่างจากตัวเมืองเพชรบุรีเพียง ๕๓.๕ กิโลเมตรเท่านั้น การเดินทางสามารถไปได้ ๒ ทางคือ ไปทางอำเภอท่ายาง ขับรถต่อไปอีกประมาณ ๓๐ กิโลเมตร ก็จะถึงเขื่อนหรือไปตามทางหลวงหมายเลข ๔ ประมาณหลักกิโลเมตรที่ ๑๘๖-๑๘๗ จะมีทางแยกขวามือเข้าไปตัวเขื่อนประมาณ ๓๐ กิโลเมตร

สถานที่ท่องเที่ยว

เพชรบุรีมีสถานที่ท่องเที่ยวที่น่าสนใจหลายแห่ง ทั้งที่เป็นโบราณสถาน และที่เกิดขึ้นเองอย่างสวยงามตามธรรมชาติ เช่น

- ถ้าเขาย้อย อยู่บนเขาย้อย อำเภอเขาย้อย ห่างจากตัวเมือง ๒๒ กิโลเมตร ในถ้ำมีพระพุทธรูปปางต่างๆ ประดิษฐานอยู่

และที่แห่งนี้เคยเป็นที่ประทับนั่งกรรมฐานของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เมื่อครั้งทรงผนวช

- เขาวัง อยู่ในอำเภอมือง สูง ๙๒ เมตร พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงสร้างพระราชวังขึ้นบนเขาวัง สำหรับเป็นที่แปรพระราชฐาน พระราชทานนามว่า “พระนครคีรี” แต่ชาวเมืองยังคงเรียก เขาวัง ติดปากมาจนทุกวันนี้

- เขابันไดอิฐ เป็นเขาขนาดย่อมมียอดสูง ๑๒๑ เมตร อยู่ห่างจากเขาวังประมาณ ๒ กิโลเมตร บนเขابันไดอิฐมีวัดเก่าสมัยอยุธยา ชื่อวัดเขابันไดอิฐ บนเขานี้มีถ้ำอยู่หลายแห่งเช่น ถ้ำประทุน ถ้ำพระเจ้าเสือ ถ้ำพระพุทโธไสยาสน์ เป็นต้น

- ถ้ำเขาหลวง อยู่บนเขาหลวง ซึ่งสูงเพียง ๙๒ เมตร ห่างจากเขาวังประมาณ ๕ กิโลเมตร ถ้ำเขาหลวงนับเป็นถ้ำใหญ่และสำคัญที่สุดของเมืองเพชร เพราะภายในถ้ำเป็นที่ประดิษฐานพระพุทธรูป

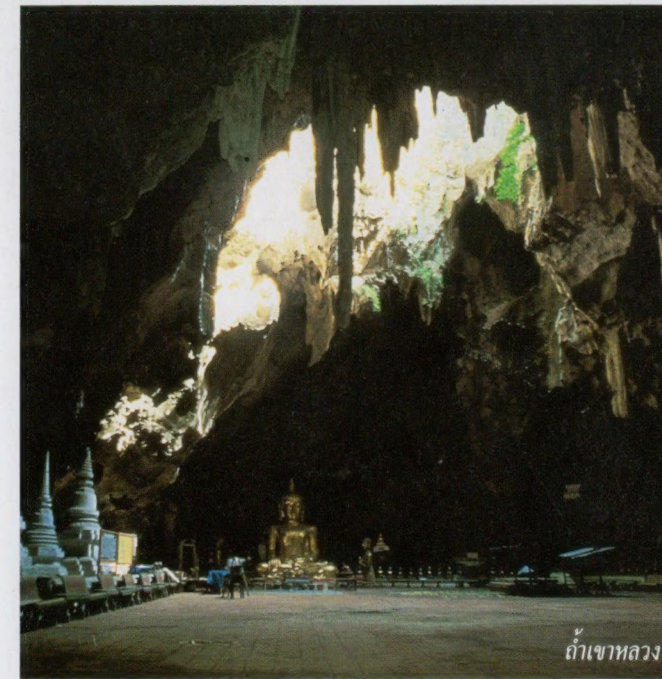
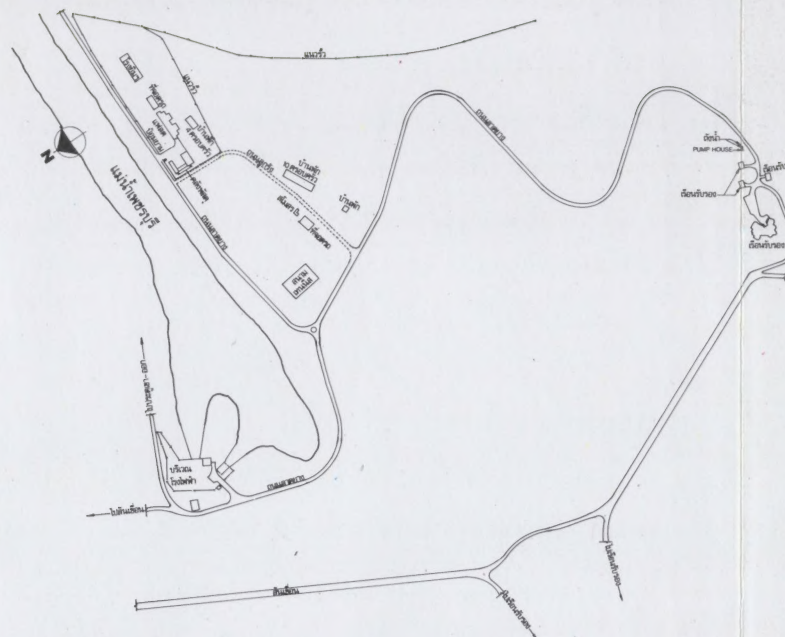


ฉลองพระองค์อันสำคัญยิ่งซึ่งพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวโปรดให้สร้างถวายพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว และพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว

- หาดเจ้าสำราญ อยู่ห่างจากตลาดเมืองเพชรบุรี ประมาณ ๑๕ กิโลเมตร เป็นชายหาดที่เป็นสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญมาแต่สมัยโบราณ มีประวัติเล่ากันว่า สมเด็จพระนเรศวรมหาราช เคยเสด็จฯ มาประทับที่นี้พร้อมด้วยสมเด็จพระเอกาทศรถพระอนุชา ทรงพอพระราชหฤทัยในความงดงามของชายหาดแห่งนี้มาก ทรงประทับแรมอยู่หลายวันจนชาวบ้านเรียกหาดนี้ว่า "หาดเจ้าสำราญ" มาจนทุกวันนี้

- หาดชะอำ อยู่ในอำเภอชะอำ ห่างจากตัวเมือง ๔๑ กิโลเมตร เป็นชายหาดที่มีความงดงามมากอีกแห่งหนึ่งของเพชรบุรี

- พระราชนิเวศน์มฤคทายวัน อยู่ระหว่างชะอำ-หัวหิน แยกซ้ายมือเข้าไปประมาณ ๒ กิโลเมตร เคยเป็นที่ประทับแปรพระราชฐานของพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ในฤดูร้อน



ถ้ำเขาลวง

- หาดเจ้าสำราญ อยู่ห่างจากตลาดเพชรบุรี ประมาณ ๑๕ กิโลเมตร เป็นสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญมาแต่สมัยโบราณ มีประวัติเล่ากันว่า สมเด็จพระนเรศวรมหาราช เคยเสด็จมาประทับที่นี่พร้อมด้วยสมเด็จพระเอกาทศรถพระอนุชา ทรงพอพระราชหฤทัยในความงามของชายหาดแห่งนี้มาก ทรงประทับแรมอยู่หลายวัน จนชาวบ้านเรียกหาดนี้ว่า "หาดเจ้าสำราญ" มาจนทุกวันนี้

- หาดชะอำ อยู่ในอำเภอชะอำ ห่างจากตัวเมือง ๔๑ กิโลเมตร เป็นชายหาดที่มีความงดงามมากอีกแห่งหนึ่งของเพชรบุรี

- พระราชนิเวศน์มฤคทายวัน อยู่ระหว่าง ชะอำ-หัวหิน แยกซ้ายมือเข้าไปประมาณ ๒ กิโลเมตร เคยเป็นที่ประทับแปรพระราชฐานของพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ในฤดูร้อน

ติดต่อสอบถาม

เมื่อเดินทางถึงเขื่อนแก่งกระจาน ท่านสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดต่างๆ ได้จากเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่คอยต้อนรับและอำนวยความสะดวกแก่ผู้มาเยี่ยมชมและพักผ่อนอย่างเต็มที่

สำหรับผู้ที่จะพักผ่อน ควรสำรองบ้านพักไว้ล่วงหน้า เนื่องจากบ้านพักมีจำนวนจำกัด สอบถามได้ที่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บางกรวย นนทบุรี โทร. ๔๓๖-๓๒๗/๒

พระราชนิเวศน์มฤคทายวัน



สรุป

เขื่อนแก่งกระจานได้รับการปรับปรุงให้สวยงามดงามไว้คอยต้อนรับนักท่องเที่ยวทุกท่าน หากท่านได้มีโอกาสเดินทางไปจังหวัดเพชรบุรี เชิญแวะเข้าไปเยี่ยมชมหรือพักผ่อน ณ เขื่อนแห่งนี้ ท่านจะได้พบกับความสงบเงียบท่ามกลางความงดงามของเขื่อนและทัศนียภาพของทะเลสาบที่โอบล้อมด้วยขุนเขาน้อยใหญ่ อันเป็นความงามของธรรมชาติโดยแท้จริง



เขาวัง

เขื่อนแก่งกระจาน

๒๐๒-๐๓๐๓-๔๔๐๔

๙/๒๐,๐๐๐

มีนาคม ๒๕๔๔

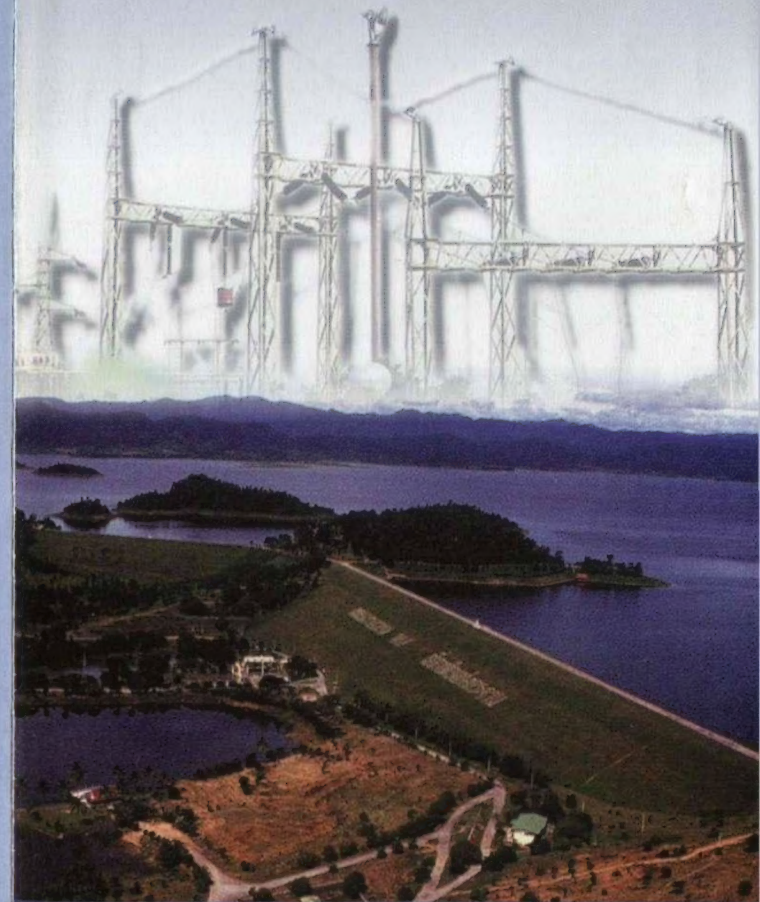
จัดทำโดย แผนกเอกสารเผยแพร่ กองสารนิเทศ ฝ่ายประชาสัมพันธ์

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

โทรศัพท์ ๔๓๖-๔๘๓๓



เขื่อน แก่งกระจาน



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เขื่อนแก่งกระจาน

เพชรบุรี เป็นเมืองเก่าแก่ เคยเป็นเมืองหน้าด่านสำคัญ ชั้นเมืองลูกหลวงของไทยมาช้านาน และมีชื่อเสียงลือหลายด้านนอกจากจะเป็นเมืองที่ประทับของอดีตพระมหากษัตริย์แห่งราชวงศ์จักรี ยังมีสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญหลายแห่ง ซึ่งรวมทั้งเขื่อนเพื่อการชลประทานและผลิตไฟฟ้าที่สำคัญและมีความงดงาม นั่นคือ เขื่อนแก่งกระจาน



ลักษณะเขื่อน

เขื่อนแก่งกระจานกั้นแม่น้ำเพชร ที่บริเวณเขาเจ้าและเขาไม้รวก ประชิดกัน ตำบลแก่งกระจาน อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี อยู่ทางด้านเหนือหน้าของเขื่อนเพชรขึ้นไปตามแนวถนน ๒๗ กิโลเมตร เป็นเขื่อนดิน สูง ๕๘ เมตร สันเขื่อนยาว ๗๖๐ เมตร กว้าง ๘ เมตร ระดับสันเขื่อน ๑๐๖ เมตร รทก. (ระดับน้ำทะเลปานกลาง) นอกจากนี้ ยังมีเขื่อนดินปิดเขาคำทางขวางของเขื่อนอีก ๒ แห่ง คือ แห่งแรกสูง ๓๖ เมตร สันเขื่อนยาว ๓๐๕ เมตร แห่งที่ ๒ สูง ๒๔ เมตร สันเขื่อนยาว ๒๕๕ เมตร เพื่อให้สามารถเก็บกักน้ำได้มากขึ้น

อ่างเก็บน้ำ มีพื้นที่ ๔๖.๕ ตารางกิโลเมตร ความจุ ๗๑๐ ล้านลูกบาศก์เมตร

โรงไฟฟ้า ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ๑ เครื่อง ขนาดกำลังผลิต ๑๔,๐๐๐ กิโลวัตต์ ให้พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ยปีละ ๗๐ ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง โดยมีสายส่งไฟฟ้าแรงสูงชะอำ เป็นระยะทาง ๔๐-๔๑ กิโลเมตร

เขื่อนแก่งกระจานสร้างขึ้นเมื่อ พ.ศ. ๒๕๐๔ แล้วเสร็จ พ.ศ. ๒๕๐๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยประโยชน์ในด้านการชลประทานบริเวณที่ราบจังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดใกล้เคียง รวมทั้งยังให้ประโยชน์ด้านการประมง การคมนาคมทางน้ำ และการพักผ่อนหย่อนใจ อีกด้วย

ต่อมา เมื่อความต้องการพลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอย่างมาก การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จึงได้พิจารณาติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่เขื่อนแก่งกระจาน โดยเริ่มดำเนินการก่อสร้างเมื่อเดือนพฤศจิกายน ๒๕๑๔ แล้วเสร็จและผลิตไฟฟ้าได้เมื่อเดือนสิงหาคม ๒๕๑๗

ประโยชน์

เขื่อนแก่งกระจานเป็นเขื่อนอเนกประสงค์ ประโยชน์ที่ได้จากเขื่อนมีหลายประการ คือ

๑. เขื่อนแก่งกระจานสามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ ๑๔,๐๐๐ กิโลวัตต์ ให้พลังงานเฉลี่ยปีละ ๗๐ ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง

๒. สามารถขยายพื้นที่ชลประทานของโครงการเพชรบุรี ซึ่งเดิมมีอยู่จำนวน ๒๑๔,๐๐๐ ไร่ เพิ่มเป็น ๓๓๖,๐๐๐ ไร่ และเพื่อการเพาะปลูกในฤดูแล้งได้ ๑๗๔,๐๐๐ ไร่ รวมทั้งยังช่วยแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ตั้งแต่ปากอ่าวเพชรบุรีจนถึงหัวหินให้หมดไป และช่วยบรรเทาอุทกภัยในทุ่งเพชรบุรีด้วย

๓. เป็นแหล่งส่งเสริมการประมง

๔. เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญแห่งหนึ่งของจังหวัดเพชรบุรี



การเดินทาง

เขื่อนแก่งกระจานอยู่ห่างจากตัวเมืองเพชรบุรี ๕๓.๕ กิโลเมตร การเดินทางสามารถไปได้ ๒ ทาง คือ ไปทางอำเภอท่ายาง เดินทางต่อไปอีกประมาณ ๓๐ กิโลเมตร ก็จะถึงเขื่อน หรือไปตามทางหลวงหมายเลข ๔ ประมาณหลักกิโลเมตรที่ ๑๘๖-๑๘๗ จะมีทางแยกขวามือเข้าไปอีกประมาณ ๓๐ กิโลเมตร

สถานที่ท่องเที่ยว

เพชรบุรีมีสถานที่ท่องเที่ยวที่น่าสนใจหลายแห่ง ทั้งที่เป็นโบราณสถานและที่เกิดขึ้นเองอย่างสวยงามตามธรรมชาติ เช่น

- ถ้าเขาย้อย อยู่บนเขาย้อย อำเภอเขาย้อย ห่างจากตัวเมือง ๒๒ กิโลเมตร ในถ้ำมีพระพุทธรูปปางต่าง ๆ ประดิษฐานอยู่ และที่แห่งนี้เคยเป็นที่ประทับนั่งกรรมฐานของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เมื่อครั้งทรงผนวช

- เขาวัง อยู่ในอำเภอเมือง สูง ๙๒ เมตร พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงสร้างพระราชวังขึ้นบนเขาวัง สำหรับเป็นที่แปรพระราชฐาน พระราชทานนามว่า "พระนครคีรี" แต่ชาวเมืองยังคงเรียกเขาวัง ติดปากมาจนทุกวันนี้

- เขามันไดอิฐ เป็นเขานาดอยม มียอดสูง ๑๒๑ เมตร อยู่ห่างจากเขาวังประมาณ ๒ กิโลเมตร บนเขามันไดอิฐมีวัดเก่าสมัยอยุธยา ชื่อวัดเขามันไดอิฐ บนเขามีถ้ำอยู่หลายแห่ง เช่น ถ้ำประทุน ถ้ำพระเจ้าเสือ ถ้ำพระพุทโธไสยาสน์ เป็นต้น

- ถ้าเขาลวง อยู่บนเขาลวง ซึ่งสูงเพียง ๙๒ เมตร ห่างจากเขาวังประมาณ ๕ กิโลเมตร ถ้าเขาลวงนับเป็นถ้ำใหญ่และสำคัญที่สุดของเมืองเพชรบุรี เพราะภายในถ้ำเป็นที่ประดิษฐานพระพุทธรูปฉลองพระองค์อันสำคัญยิ่ง ซึ่งพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว โปรดให้สร้างถวายพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว และพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว

- หาดเจ้าสำราญ อยู่ห่างจากตลาดเพชรบุรี ประมาณ ๑๕ กิโลเมตร เป็นสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญมาแต่สมัยโบราณ มีประวัติเล่ากันว่า สมเด็จพระนเรศวรมหาราช เคยเสด็จมาประทับที่นี้พร้อมด้วยสมเด็จพระเอกาทศรถพระอนุชา ทรงพอพระราชหฤทัยในความงามของชายหาดแห่งนี้มาก ทรงประทับแรมอยู่หลายวัน จนชาวบ้านเรียกหาดนี้ว่า "หาดเจ้าสำราญ" มาจนทุกวันนี้

- หาดชะอำ อยู่ในอำเภอชะอำ ห่างจากตัวเมือง ๔๑ กิโลเมตร เป็นชายหาดที่มีความงดงามมากอีกแห่งหนึ่งของเพชรบุรี

- พระราชนิเวศน์มฤคทายวัน อยู่ระหว่าง ชะอำ-หัวหิน แยกซ้ายมือเข้าไปประมาณ ๒ กิโลเมตร เคยเป็นที่ประทับแปรพระราชฐานของพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ในฤดูร้อน

ติดต่อสอบถาม

เมื่อเดินทางถึงเขื่อนแก่งกระจาน ท่านสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดต่างๆ ได้จากเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่คอยต้อนรับและอำนวยความสะดวกแก่ผู้มาเยี่ยมชมและพักผ่อนอย่างเต็มที่

สำหรับผู้ที่จะพักผ่อน ควรสำรองบ้านพักไว้ล่วงหน้า เนื่องจากบ้านพักมีจำนวนจำกัด สอบถามได้ที่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บางกรวย นนทบุรี โทร. ๔๓๖-๓๒๗๒

พระราชนิเวศน์มฤคทายวัน



สรุป

เขื่อนแก่งกระจานได้รับการปรับปรุงให้สวยงามดั่งเดิมไว้คอยต้อนรับนักท่องเที่ยวทุกท่าน หากท่านได้มีโอกาสเดินทางไปจังหวัดเพชรบุรี เชิญแวะเข้าไปเยี่ยมชมหรือพักผ่อน ณ เขื่อนแห่งนี้ ท่านจะได้พบกับความสงบเงียบท่ามกลางความงดงามของเขื่อนและทัศนียภาพของทะเลสาบที่โอบล้อมด้วยขุนเขาน้อยใหญ่ อันเป็นความงามของธรรมชาติโดยแท้จริง



เขาวัง

เขื่อนแก่งกระจาน

๒๐๒-๐๓๐๓-๔๔๐๔

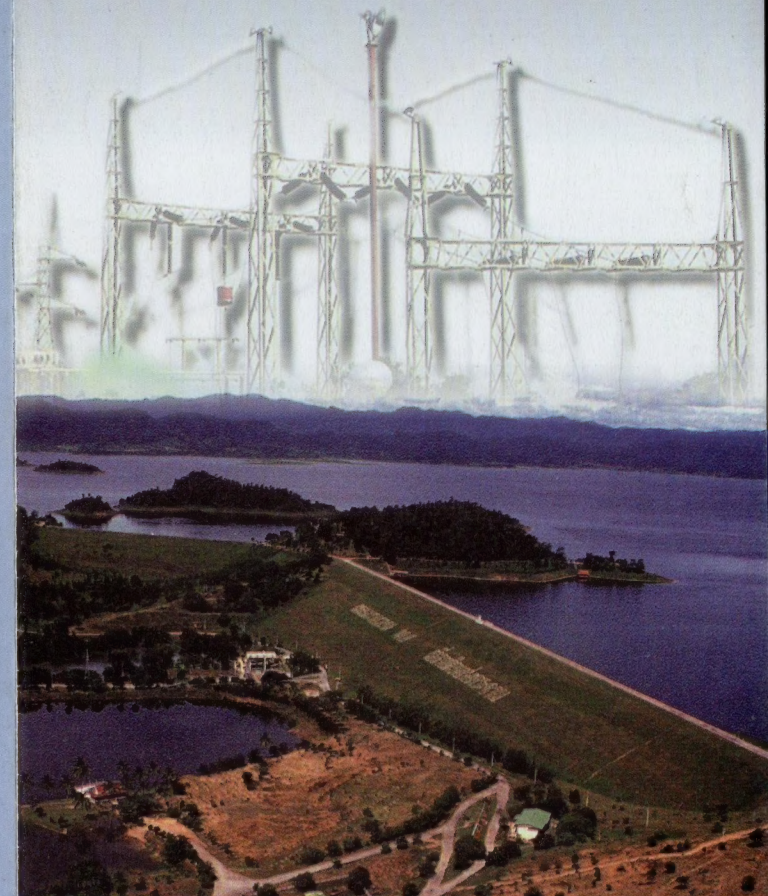
๙/๒๐,๐๐๐

มีนาคม ๒๕๔๔

จัดทำโดย แผนกเอกสารเผยแพร่ กองสารนิเทศ ฝ่ายประชาสัมพันธ์
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โทรศัพท ๔๓๖-๔๘๓๓



เขื่อน แก่งกระจาน



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เขื่อนแก่งกระจาน

เพชรบุรี เป็นเมืองเก่าแก่ เคยเป็นเมืองหน้าด่านสำคัญ ชั้นเมืองลูกหลวงของไทยมาช้านาน และมีชื่อเสียงเลื่องลือหลายด้านนอกจากจะเคยเป็นเมืองที่ประทับของอดีตพระมหากษัตริย์แห่งราชวงศ์จักรี ยังมีสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญหลายแห่ง ซึ่งรวมทั้งเขื่อนเพื่อการชลประทานและผลิตไฟฟ้าที่สำคัญและมีความงดงาม นั่นคือ เขื่อนแก่งกระจาน



ลักษณะเขื่อน

เขื่อนแก่งกระจานกั้นแม่น้ำเพชร ที่บริเวณเขาเจ้าและเขาไม้รวก ประชิดกัน ตำบลแก่งกระจาน อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี อยู่ทางด้านเหนือหน้าของเขื่อนเพชรขึ้นไปตามแนวถนน ๒๗ กิโลเมตร เป็นเขื่อนดิน สูง ๕๘ เมตร สันเขื่อนยาว ๗๖๐ เมตร กว้าง ๘ เมตร ระดับสันเขื่อน ๑๐๖ เมตร รทก. (ระดับน้ำทะเลปานกลาง) นอกจากนี้ ยังมีเขื่อนดินปิดเขาดำทางขวางของเขื่อนอีก ๒ แห่ง คือ แห่งแรกสูง ๓๖ เมตร สันเขื่อนยาว ๓๐๕ เมตร แห่งที่ ๒ สูง ๒๔ เมตร สันเขื่อนยาว ๒๕๕ เมตร เพื่อให้สามารถเก็บกักน้ำได้มากขึ้น

อ่างเก็บน้ำ มีพื้นที่ ๔๖.๕ ตารางกิโลเมตร ความจุ ๗๑๐ ล้านลูกบาศก์เมตร

โรงไฟฟ้า ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ๑ เครื่อง ขนาดกำลังผลิต ๑๙,๐๐๐ กิโลวัตต์ ให้พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ยปีละ ๗๐ ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง โดยมีสายส่งไฟฟ้าจากเขื่อนแก่งกระจานไปยังสถานไฟฟ้าแรงสูงชะอำ เป็นระยะทาง ๔๐-๔๑ กิโลเมตร

เขื่อนแก่งกระจานสร้างขึ้นเมื่อ พ.ศ. ๒๕๐๔ แล้วเสร็จ พ.ศ. ๒๕๐๘ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยประโยชน์ในด้านการชลประทานบริเวณที่ราบจังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดใกล้เคียง รวมทั้งยังให้ประโยชน์ด้านการประมง การคมนาคมทางน้ำ และการพักผ่อนหย่อนใจ อีกด้วย

ต่อมา เมื่อความต้องการพลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอย่างมาก การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จึงได้พิจารณาติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่เขื่อนแก่งกระจาน โดยเริ่มดำเนินการก่อสร้างเมื่อเดือนพฤศจิกายน ๒๕๑๔ แล้วเสร็จและผลิตไฟฟ้าได้เมื่อเดือนสิงหาคม ๒๕๑๗

ประโยชน์

เขื่อนแก่งกระจานเป็นเขื่อนอเนกประสงค์ ประโยชน์ที่ได้จากเขื่อนมีหลายประการ คือ

๑. เขื่อนแก่งกระจานสามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ ๑๙,๐๐๐ กิโลวัตต์ ให้พลังงานเฉลี่ยปีละ ๗๐ ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง

๒. สามารถขยายพื้นที่ชลประทานของโครงการเพชรบุรี ซึ่งเดิมมีอยู่จำนวน ๒๑๔,๐๐๐ ไร่ เพิ่มเป็น ๓๓๖,๐๐๐ ไร่ และเพื่อการเพาะปลูกในฤดูแล้งได้ ๑๗๔,๐๐๐ ไร่ รวมทั้งยังช่วยแก้ไขปัญหาคาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ตั้งแต่ปากอ่าวเพชรบุรีจนถึงหัวหินให้หมดไป และช่วยบรรเทาอุทกภัยในทุ่งเพชรบุรีด้วย

๓. เป็นแหล่งส่งเสริมการประมง

๔. เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญแห่งหนึ่งของจังหวัดเพชรบุรี



การเดินทาง

เขื่อนแก่งกระจานอยู่ห่างจากตัวเมืองเพชรบุรี ๕๓.๕ กิโลเมตร การเดินทางสามารถไปได้ ๒ ทาง คือ ไปทางอำเภอท่ายาง เดินทางต่อไปอีกประมาณ ๓๐ กิโลเมตร ก็จะถึงเขื่อน หรือไปตามทางหลวงหมายเลข ๔ ประมาณหลักกิโลเมตรที่ ๑๘๖-๑๘๗ จะมีทางแยกขวามือเข้าไปอีกประมาณ ๓๐ กิโลเมตร

สถานที่ท่องเที่ยว

เพชรบุรีมีสถานที่ท่องเที่ยวที่น่าสนใจหลายแห่ง ทั้งที่เป็นโบราณสถานและที่เกิดขึ้นเองอย่างสวยงามตามธรรมชาติ เช่น

- ถ้าเขาย้อย อยู่บนเขาย้อย อำเภอเขาย้อย ห่างจากตัวเมือง ๒๒ กิโลเมตร ในถ้ำมีพระพุทธรูปปางต่าง ๆ ประดิษฐานอยู่ และที่แห่งนี้เคยเป็นที่ประทับนั่งกรรมฐานของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เมื่อครั้งทรงผนวช

- เขาวัง อยู่ในอำเภอเมือง สูง ๙๒ เมตร พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงสร้างพระราชวังขึ้นบนเขาวัง สำหรับเป็นที่แปรพระราชฐาน พระราชทานนามว่า “พระนครคีรี” แต่ชาวเมืองยังคงเรียกเขาวัง ติดปากมาจนทุกวันนี้

- เขabanไดอิฐ เป็นเขาขนาดย่อม มียอดสูง ๑๒๑ เมตร อยู่ห่างจากเขาวังประมาณ ๒ กิโลเมตร บนเขabanไดอิฐมีวัดเก่าสมัยอยุธยา ชื่อวัดเขabanไดอิฐ บนเขามีกถ้ำอยู่หลายแห่ง เช่น ถ้ำพระทูน ถ้ำพระเจ้าเสือ ถ้ำพระพุทธรูปไสยสน เป็นต้น

- ถ้าเขาลวง อยู่บนเขาลวง ซึ่งสูงเพียง ๙๒ เมตร ห่างจากเขาวังประมาณ ๕ กิโลเมตร ถ้าเขาลวงนับเป็นถ้ำใหญ่และสำคัญที่สุดของเมืองเพชรบุรี เพราะภายในถ้ำเป็นที่ประดิษฐานพระพุทธรูปฉลองพระองค์อันสำคัญยิ่ง ซึ่งพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว โปรดให้สร้างถวายพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว และพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว